Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P- 5,0-100/ M12FR-3L - 1550737

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (http://phoenixcontact.ru/download)

Кабель для датчика / исполнительного элемента, 4-полюсн., PUR/ПВХ, серый RAL 7001, свободный конец, к Гнездо угловой M12, A-кодирование, с 3 светодиода, длина кабеля: 5 м

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
Минимальный объем заказа	5 stk
GTIN	4 046356 149419
GTIN	4046356149419
Вес/шт. (без упаковки)	204,800 GRM

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	5 м
Длина снятия изоляции с конца кабеля без разъема	50 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	24 В
	24 В DC
Полюсов	4
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Индикатор состояния	3 светодиодных
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100

Материал

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P- 5,0-100/ M12FR-3L - 1550737

Технические данные

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Материал, контакт	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	TPU GF
Материал корпуса ручки	TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал уплотнения	NBR

Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB

Кабель

Тип кабеля	PUR / ПВХ серого цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	100
Условное обозначение кабеля	LiYY-11Y
Сечение провода	0,34 мм²
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	42x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,5 мм ±0,05 мм
Толщина стенки, изоляция	≥ 0,3 мм (Изоляция жилы)
	≥ 0,38 мм (Внешняя оболочка)
	около 0,35 мм (Внутренняя оболочка)
Цвета жил	коричневый, белый, синий, черный
Общая скрутка	4 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	серый RAL 7001
Наружный диаметр кабеля D	5,2 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	52 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	52 мм
Количество циклов изгибания	2000000
Радиус изгиба	52 мм
Путь перемещения	5 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Масса кабеля	39 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал внутренней оболочки	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ*км (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	макс. 58 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P- 5,0-100/ M12FR-3L - 1550737

Технические данные

Кабель

Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 В
Негорючесть	согласно UL стиль 20549
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-5 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474

Номинальное напряжение UN	24 В
Номинальный ток IN	4 A

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474

Номинальное напряжение UN	24 В
Номинальный ток IN	4 A

cULus Listed	

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com